

SÉANCE DU 28 NOVEMBRE 1913

PRÉSIDENCE DE M. G. CHAUVEAUD.

M. F. Camus, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la dernière séance, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président annonce une nouvelle présentation.

DONS FAITS A LA SOCIÉTÉ

Bois (D.), *Les Echium arborescents*.

— *Le laboratoire désertique de Tucson (Arizona)*.

— *Excursion botanico-horticole au Lac Majeur*.

Briosi et Farneti, *A proposito di una nota dell dott-Lionello Petri sulla Moria dei Castagni*.

Briquet (John), *Prodrome de la Flore corse*, II, 1.

Casu (Angelo), *Lo stagno di S^{ta} Gilla (Cagliari) e la sua vegetazione*.

Forti (Ach.), *Primi studi per un' esplorazione limnobiologica dell' Oriente*.

Gadeceau (Ém.), *Sur deux Oenanthe de la Flore de l'Ouest*.

Guilliermond (A.), *Nouvelles observations sur le chondriome des Champignons*.

— *Sur la formation de l'anthocyane au sein des mitochondries*.

— *Sur le rôle du chondriome dans l'élaboration des produits de réserve des Champignons*.

— *Sur les mitochondries des Champignons*.

— *Sur l'étude vitale du chondriome de l'épiderme des pétales d'Iris germanica et de son évolution en leuco- et chromoplastes*.

— *La signification du chromatophore des Algues*.

Gerbault (E.-L.), *La défense des stations botaniques*.

— *Un cas de prolifération axillaire chez la Violette*.

— *Forme micrantha de Malva silvestris*.

— *Deux mutations chez la Violette*.

Hayata (B.), *Icones plantarum Formosanarum*, fasc. II.

Houdard (J.) et Thomas (C.), *Catalogue des plantes vasculaires de la Haute-Marne*.

Issler (E.), *Der Pflanzenbestand der Wiesen und Weiden des hinteren Münster- und Kaysershergtals*.

Magnin (Ant.), *Observations sur l'hétérostylie et les hybrides des Primevères. — Notes diverses de Botanique.*

— *Historique de la Société d'Histoire naturelle du Doubs.*

— *Compte rendu de l'Office mycologique pour 1912.*

— *Sur les cartes phytostatiques du Jura.*

— *Sur les espèces biaréales jurassiennes et un mode de représentation de leur distribution géographique.*

Negri (G.), *Appunti di una escursione botanica nell' Etiopia meridionale.*

— *Colonia di fanerogame alofile nell' alta pianura padana.*

Ostenfeld (G.-H.), *De Danske farvandes Plankton.*

Pavarino (L.) e Turconi (M.), *Sull' avvizzimento delle piante di Capsicum annuum L.*

Reynier (Alfred), *Remarques à propos de la rencontre sur le territoire de Toulon d'une plante crue spéciale à la Corse : Polycarpon rotundifolium Rouy.*

— *Le Leersia oryzoides en Provence.*

— *Polymorphisme du Polygonum maritimum L.*

Roux (Claudius), *Étude phytogéographique et paléobotanique à propos de la présence du Pin à crochets dans le Plateau central français.*

— *Le Pin d'Auvergne ou « Pin de pays » des monts du Forez.*

— *Géographie agricole de la région Rhône, Loire, Puy-de-Dôme.*

— *Sur la superposition concordante de deux cartes botanico-forestière et agronomique d'une même région. Application à la région Rhône, Loire, Puy-de-Dôme.*

Roux (Claudius) et Meyran (O.), *La vie et les travaux du Docteur J.-B. Saint-Lager.*

Saint-Yves (A.), *Un Festuca nouveau des Ficos de Europa.*

Stapf (O.) et Gadeceau (Ém.), *Sur une espèce nouvelle de Mandevillea.*

Toni (G.-B. de) et Forti, *Contribution à la flore algologique de la Tripolitaine et de la Cyrénaïque.*

Velenovsky (Jos.), *Vergleichende Morphologie der Pflanzen, IV Teil (Supplément).*

Notulæ Systematicæ, II, 11.

Annales de l'Institut national agronomique, 2^e série, XII, fasc. 1.

Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes de Paris et des départements, 1912.

Société d'Histoire naturelle d'Autun, 25^e Bulletin, 1912.

Bulletin de la Société botanique des Deux-Sèvres, 23^e année, 1911-1912; 24^e année, 1913.

Revue horticole, Journal de la Société d'Horticulture et de Botanique des Bouches-du-Rhône, nos 705-709.

Revue scientifique du Limousin, n° 247.

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, XXVI, 3.

Bulletin de la Société d'Étude des Sciences naturelles de Nîmes, XXXIX, 1911.

Mémoires de la Société nationale d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers, XV, 1912.

Académie royale de Belgique, Classe des Sciences. Mémoires, 8°, 2^e série, III, 6; 4°, 2^e série, IV, 1-2.

Memoirs of the Department of Agriculture in India, V, 3, 4, 5.

Report of the Progress of Agriculture in India for 1911-12.

Forest Bulletin, n°s 16-22.

The Indian Forest Records, V, II.

New-York Agricultural Experiment Station, Bull., n°s 349-353; Technical Bull., n°s 22-23.

Mededeelingen van de Afdeeling voor plantenziekten, n° 5.

Mededeelingen van het agricultur chemisch Laboratorium, n° 4.

M. Friedel fait la communication suivante :

Un Châtaignier dans les terrains dolomitiques de l'Aveyron;

PAR JEAN FRIEDEL.

Dans une Note sur la végétation observée en divers terrains aux environs de Saint-Hippolyte-du-Fort, département du Gard, (B. S. b. Fr., tome LIV, p. 101 à 108, séance du 22 février 1907), j'ai parlé de Châtaigniers observés en terrain dolomitique au milieu d'une végétation calcicole typique. De la terre prise entre les racines de ces Châtaigniers a donné un résultat négatif au calcimètre Bernard.

M. Bouty, membre de l'Institut, professeur de physique à la Sorbonne, vient de me signaler un cas analogue qu'il a observé dans l'Aveyron. Au-dessus du vallon de Nant, sur une arête située à une altitude de 580 ou 600 mètres, dans les calcaires jurassiques plus ou moins dolomitisés, s'élève un Châtaignier isolé qui mesure 3 m. 20 de circonférence à 1 mètre au-dessus du sol. Les terrains primaires du massif des Cévennes (vers Saint-Jean-de-Bruel) sont, à vol d'oiseau à 4 kilomètres au moins. M. Bouty a eu l'obligeance de m'envoyer de la terre